

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образова-
тельное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический уни-
верситет»

Кафедра экономической безопасности

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по практике по получению первичных профессиональных
умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков
научно-исследовательской деятельности (вычислительная)
для студентов направления
38.05.01 «Экономическая безопасность»,
всех форм обучения

Воронеж 2021

УДК 621.338(075)
ББК 65я7

Составители:

Д.М. Шотыло, Н.Н. Макаров

Методические указания по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная) для студентов направления 38.05.01 «Экономическая безопасность» / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» сост. Д.М. Шотыло, Н.Н. Макаров. - Воронеж, 2021. - 29 с.

Методические указания включают общие положения, задание на практику, содержание отчета и критерии оценки, перечень необходимой документации, рекомендации по выполнению заданий практики, перечень необходимых документов, бланки документов по оформлению отчета и рекомендуемую литературу.

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ ЭБ практика 2021.pdf.

Библиогр.: 7 назв

УДК 621.338(075)
ББК 65я7

Рецензент - К.С. Кривякин, кандидат экономических наук

*Издается по решению учебно-методического совета
Воронежского государственного технического университета*

ВВЕДЕНИЕ

Целью практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная) является подготовка студентов к решению исследовательских задач, работы с автоматизированными информационными системами, ориентированных на исследовательскую работу в области экономической безопасности, а также использованию современных методов исследования, технологий сбора, обработки и интерпретации информации по проблемам обеспечения экономической безопасности.

Задачи практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная):

- приобретение знаний в освоении навыков работы с компьютером как средством управления информацией;
- приобретение знаний в освоении навыков работы с офисными приложениями, деловой информацией, корпоративными информационными системами и базами данных для решения информационных, и управленческих задач в экономической сфере деятельности;
- приобретение знаний в освоении навыков работы с информацией и Интернет-технологиями в глобальных компьютерных сетях;
- приобретение знаний в освоении навыкам использования антивирусных программ и межсетевых экранов для обеспечения информационной безопасности и защиты информации в информационно-экономических системах;

-реализация на практике накопленных в процессе обучения теоретических знаний в области обеспечения экономической безопасности;

-совершенствование практических навыков выполнения самостоятельных научно-исследовательских работ в сфере профессиональной деятельности;

-выполнение научно-исследовательской работы в сфере профессиональной деятельности.

Процесс прохождения практической подготовки «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная)» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-12 - способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации;

ПК-28 - способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач;

ПК-45 - способностью анализировать эмпирическую и научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по проблемам обеспечения экономической безопасности;

ПК-46 - способностью исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и

средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность;

ПК-47 - способностью применять методы проведения прикладных научных исследований, анализировать и обрабатывать их результаты, обобщать и формулировать выводы по теме исследования;

ПК-48 - способностью проводить специальные исследования в целях определения потенциальных и реальных угроз экономической безопасности организации;

ПК-49 - способностью готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Характеристика практики

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная) заключается в проведении теоретического и аналитического исследования по теме направления специальности с учетом специализации.

Общие цели исследования:

- получение навыков работы с поиском, анализом, обработкой и представлением информации;
- приобретение навыков работы с современными информационными системами;
- описание направлений научного исследования, проводимого в рамках темы исследования,
- определение места материалов аналитического исследования в системе профессиональных знаний и умений в соответствии с темой,
- обоснование необходимости проведения теоретического и аналитического исследования.

Задачи исследования:

- формулировка задач анализа проводится в соответствии с темой исследований, задачи согласовываются со специализацией направления.
- обзор полученной информации должен осуществляться в соответствии с характеристиками профессиональной деятельности.
- систематизация и группировка информации проводится по отдельным проблемам (задачам), что позволяет выделить нерешенные вопросы, уточнить задачи и науч-

ную проблему в объекте исследования, корректировать цель исследования и уточнить отдельные направления исследования, разработать методику анализа выбранного направления (область) научного исследования.

1.2 Этапы и содержание практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная)

Во втором семестре программа прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков предусматривает четыре этапа:

Подготовительный этап предусматривает проведение следующих мероприятий:

- проведение обязательного инструктажа по охране труда и технике безопасности;
- ознакомление студентов с организацией работ на конкретном рабочем месте;
- обеспечение каждого студента возможностью использования имеющейся в наличии научно-технической литературы;
- обеспечение каждого студента рабочим местом и необходимыми условиями для качественного прохождения практики;
- выдача каждому студенту соответствующего задания в индивидуальном или общем порядке;
- формирование дневника студента о прохождении практики.

Практическая работа заключается в выполнении индивидуальных заданий:

- Сбор практического материала по выбранной теме индивидуального задания;
- Использование программного обеспечения Microsoft Office Word;
- Использование программного обеспечения Microsoft Office Excel и Access;
- Работа с поисковыми системами в Интернет. Работа с программами-браузерами Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Яндекс.Браузер и др.;
- Работа с антивирусными программами и межсетевыми экранами для обеспечения информационной безопасности и защиты информации;
- Использование программного обеспечения Microsoft Office Power Point для презентации проектов.

Подготовка отчета заключается в обработке материалов практики, подборе и структурировании материала для раскрытия соответствующих тем для отчета, оформление отчета и предоставление отчета руководителю практики.

Защита отчета состоит в презентации результатов работы, оценке руководителем полученных знаний, умений и навыков.

2 СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

2.1 Основные требования к прохождению практики и составлению отчета

Для достижения целей и реализации задач практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков науч-

но-исследовательской деятельности (вычислительная) должны быть обеспечены следующие условия:

- самостоятельный характер изложения и обобщения материала;
- формулировка и обоснование методических положений по проведению анализа рассматриваемой проблемы;
- качество используемого практического материала, самостоятельный анализ и обоснованные выводы;
- самостоятельный выбор и обоснование методов количественного и качественного анализа;
- обоснованность результатов аналитического исследования и сформулированных выводов;
- сбалансированность количественных и качественных показателей и критериев оценки и обобщения аналитического материала;
- своевременность выполнения поставленных задач с соблюдением требований.

2.2 Требования к отчету

Результаты прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная) оформляются в виде отчета.

Во втором семестре аттестация по итогам практики проводится в виде зачета с оценкой на основе экспертной оценки деятельности обучающегося и защиты отчета. По завершении практики студенты в последний день практики представляют отчет по практике, включающий текстовые, табличные и графические материалы, отражающие реше-

ние предусмотренных заданием на практику задач. В отчете приводится анализ поставленных задач; выбор необходимых методов и инструментальных средств для решения поставленных задач; результаты решения задач практики; общие выводы по практике. Типовая структура отчета:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение (цель практики, задачи практики)
4. Практические результаты прохождения практики
5. Заключение
6. Приложения:
 - реферат по теме индивидуального задания
 - презентация к реферату;
 - доклад к презентации.

Объем отчета – не менее 20 страниц.

Отчет по практике оформляется в печатном виде. Структура и содержание отчета должны соответствовать программе практики. Отчет по практике защищается в соответствии с утвержденным кафедрой порядком организации защиты отчетов по практике.

По окончании практики студент должен предоставить на кафедру:

- заполненный дневник практики;
- отчет по практике с приложениями.

Отчет представляется руководителю практики от кафедры для проверки. Руководитель выявляет, насколько полно и глубоко студент изучил круг вопросов, определенных программой практики, сформированные при этом компетенции.

Бланки оформления отчета приведены в разделе 3 методических указаний.

2.3 Критерии оценки

Критерии качества материалов аналитического исследования:

- наглядность форм изложения материала;
- содержание и объем отчета по результатам аналитического исследования;
- соответствие отчетных материалов теме и задачам исследования;
- полнота и качество аналитического обзора;
- количество и доступность источников информации;
- количество изученных документов и видов отчетной информации;
- полнота полученной информации в соответствии с поставленными задачами аналитического исследования;
- логика изложения материалов в соответствии с рекомендованной структурой отчета по результатам прохождения практики.

3 БЛАНКИ ДОКУМЕНТОВ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

3.1. Титульный лист

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ» ВГТУ)

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
КАФЕДРА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Обучающийся _____
(Ф.И.О. обучающегося)

Группа _____

Вид практики учебная

Тип практики Практика по получению первичных профессиональных
умений, в том числе первичных умений и навыков научно-
исследовательской деятельности

Наименование предприятия ВГТУ

Обучающийся _____
(подпись, И.О.Фамилия)

Руководитель по практической подготовке _____
(подпись, И.О.Фамилия)

Оценка _____

Воронеж

3.2. Дневник практики

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ВГТУ» ВГТУ)

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

ОБУЧАЮЩИЙСЯ _____
(фамилия, имя, отчество)

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 38.05.01 Экономическая безопасность

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

УЧЕБНАЯ ГРУППА ЭБ-201
ОЧНОЙ/ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
(нужно выбрать)

ВИД ПРАКТИКИ Учебная

ТИП ПРАКТИКИ Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная)

2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

КАФЕДРА экономической безопасности

г. Воронеж

НАПРАВЛЕНИЕ НА ПРАКТИКУ

Обучающийся

(Ф.И.О. обучающегося)

направляется для прохождения практики в форме практической подготовки
учебная

(вид практики)

практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе
первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

(тип практики)

в Воронеж

(название населенного пункта)

кафедра экономической безопасности ВГТУ

(наименование профильной организации / структурного подразделения ВГТУ)

Срок организации практической подготовки при проведении практики

с « » 202 г. по « » 202 г.

Руководитель по практической подготовке от кафедры

(Ф.И.О., номер контактного телефона)

Обучающийся

(подпись, И.О. Фамилия обучающегося)

Заведующий кафедрой

(подпись, И.О. Фамилия)

**ОТМЕТКИ О ПРИЫТИИ И УБЫТИИ НА ПРАКТИКУ,
ПРОВОДИМУЮ В ФОРМЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

Прибыл на практику: «05» июля 2021 г.

Убыл: «13» июля 2021 г.

Руководитель по практической подготовке от профильной организации

Руководитель по практической подготовке от кафедры¹

М.П.²

(подпись, И.О. Фамилия)

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ИНСТРУКТАЖЕЙ

Дата	Вид инструктажа	Подпись обучающегося	Подпись руководителя по практической подготовке от профильной организации (в случае прохождения практической подготовки в структурных подразделениях ВГТУ - руководитель по практической подготовке от кафедры)
	Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка		
	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда		
	Инструктаж по технике безопасности		
	Инструктаж по пожарной безопасности		
	Соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов		

¹ Заполняется в случае прохождения практической подготовки в структурных подразделениях ВГТУ (ставить печать в данном случае необязательно)

² Заполняется в случае прохождения практической подготовки в профильной организации

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Мандрыкин А.В. Информационные системы в экономике: учеб. пособие [Электронный ресурс] / А.В. Мандрыкин, Д.М. Шотыло. – Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2015. – 227 с.

2. Информационные системы в экономике: практикум: учеб. пособие [Электронный ресурс] / А.В. Мандрыкин, Д.М. Шотыло, Э.Б. Лубянская, Е.Н. Лукаш. – Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2015. – 96 с.

3. Лубянская Э.Б. Информационные системы в экономике: лабораторный практикум (MS EXCEL 2010) [Электронный ресурс] : учебное пособие / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", каф. экономики и управления на предприятии машиностроения. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2017. - 159 с. : ил. : табл.

4. Лубянская Э.Б. Информационные системы в экономике: лабораторный практикум (MS ACCESS 2010) [Электронный ресурс] : учебное пособие / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т", каф. экономики и управления на предприятии машиностроения. - Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2017. - 159 с. : ил. : табл.

5. Богомолов В.А. Введение в специальность «Экономическая безопасность» [Электронный ресурс] :

учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность» / В.А. Богомолов. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 279 с. — 978-5-238-02308-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52447.html>

6. Чернышева Г.Н., Борисенко И.Л. Практикум по дисциплине «Организация научных исследований в экономике»: учеб. пособие / Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2014. – 205с.

7. Суглобов А.Е. и др. Экономическая безопасность предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность» / А.Е. Суглобов, С.А. Хмелев, Е.А. Орлова. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 271 с. — 978-5-238-02378-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66308.html>

Нормативно-правовая документация

1. Указ Президента РФ от 29.04.1996 N 608 "О государственной стратегии экономической безопасности Российской Федерации (Основных положениях)"

2. Указ Президента РФ от 06.08.2014 N 560 (с изм. от 24.06.2015) "О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации"

3. Указ Президента РФ от 29.07.2015 N 391 "Об отдельных специальных экономических мерах, применяемых в целях обеспечения безопасности Российской Федерации"

4. Указ Президента РФ от 31.03.2000 N 616 "О дополнительных мерах по обеспечению безопасного функционирования важнейших отраслей экономики"
5. Закон РФ от 21.07.1993 N 5485-1 (ред. от 08.03.2015) "О государственной тайне"
6. Указ Президента РФ от 30.11.1995 N 1203 (ред. от 28.05.2015) "Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне"Перечень сведений, отнесенных к государственной тайне
7. Постановление Правительства РФ от 06.02.2010 N 63 (ред. от 01.11.2012) "Об утверждении Инструкции о порядке допуска должностных лиц и граждан Российской Федерации к государственной тайне"
8. Практическое пособие по налогу на прибыль. Статья 27.7.1. Расходы на выплату надбавки за допуск к секретным сведениям, составляющим государственную тайну, и работу с ними (надбавки за секретность)
9. Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.09.2015)
10. Федеральный закон от 25.12.2008 N 273-ФЗ (ред. от 03.04.2017) "О противодействии коррупции".
11. Федеральный закон от 17.07.2009 N 172-ФЗ (ред. от 21.10.2013) "Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов"
12. Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ (ред. от 05.10.2015) "О безопасности"
13. Федеральный закон от 26.10.2002 N 127-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О несостоятельности (банкротстве)"

14. Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О государственной гражданской службе Российской Федерации"

15. Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, (утв. Указом Президента РФ от 13 мая 2017 г. № 208)

16. Национальный план противодействия коррупции на 2016 - 2017 годы (утв. Указом Президента РФ от 1 апреля 2016 г. № 147)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная) обеспечивается освоение указанных компетенций.

Студент составляет отчет по практике, который включает исследование теоретических основ обеспечения экономической безопасности и исследование проблем экономики и организации производства на режимных объектах.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная) имеет огромное значение для формирования будущих специалистов в области экономической безопасности и обеспечивает:

- связь теоретических положений, рассматриваемых в работе, с практикой предприятия,
- самостоятельность поиска, анализа, изложения и обобщения материала,
- качество использования практического материала,
- выбор, обоснование и практическое применение методов количественного и качественного анализа,
- обоснованность результатов аналитического исследования и сформулированных выводов,
- сбалансированность количественных и качественных показателей и критериев оценки и обобщения аналитического материала.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ТЕМЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

1. Автоматизированные информационные системы в области управления эффективностью бизнеса.
2. Автоматизированные информационные системы в области бизнес-моделирования и бизнес-проектирования.
3. Автоматизированные информационные системы в области бизнес-планирования.
4. Автоматизированные информационные системы в области бюджетирования.
5. Автоматизированные информационные системы в области документооборота. Системы электронного документооборота.
6. Автоматизированные информационные системы в области логистической деятельности.
7. Автоматизированные информационные системы в области маркетинговой деятельности.
8. Автоматизированные информационные системы в области налогообложения.
9. Автоматизированные информационные системы в области прогнозирования деятельности предприятия.
10. Автоматизированные информационные системы в области складской, снабженческо-сбытовой и логистической деятельности.
11. Автоматизированные информационные системы в области статистики.
12. Автоматизированные информационные системы в области стратегического планирования.
13. Автоматизированные информационные системы в области страховой деятельности.
14. Автоматизированные информационные системы в об-

- ласти управления взаимоотношениями с клиентами.
15. Автоматизированные информационные системы в области управления персоналом и кадрового учёта.
 16. Автоматизированные информационные системы в области управления проектами.
 17. Автоматизированные информационные системы в области финансовой деятельности (финансового анализа и учёта).
 18. Автоматизированные информационные системы в сфере сервиса.
 19. Аудит и контроль информационных систем на предприятиях, организациях, режимных объектах. Обзор стандарта Cobit 5
 20. Законодательство РФ в сфере защиты экономической информации на предприятиях, организациях, режимных объектах.
 21. Законодательство РФ в сфере информационных технологий и систем
 22. Законодательство РФ и правовые основы в сфере распространения любых видов информации и информационных ресурсов.
 23. Классификация и характеристика основных антивирусных программ. Межсетевые экраны.
 24. Основные возможности и характеристика программных продуктов Microsoft Office Visio
 25. Основные возможности и характеристика программных продуктов Microsoft Office Access
 26. Основные возможности и характеристика программных продуктов Microsoft Office Word
 27. Основные возможности и характеристика программных продуктов Microsoft Office Power Point
 28. Основные возможности и характеристика программ-

- ных продуктов Microsoft Office Excel
29. Основные характеристики программного обеспечения: «БЭСТ-Маркетинг» и информационной системы «БЭСТ-5».
 30. Основные характеристики программного обеспечения: 1С «Предприятие» 8.
 31. Основные характеристики справочных правовых системам: «Консультант Плюс» и «Гарант».
 32. Характеристика основных поисковых систем в сети Интернет
 33. Характеристика основных программ для архивирования файлов на ЭВМ.
 34. Характеристика основных программ для работы с электронной почтой на ЭВМ
 35. Характеристика основных программ-браузеров для работы в сети Интернет.
 36. Электронная коммерция. Формы электронной коммерции. Платёжные системы электронной коммерции

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	8
3. БЛАНКИ ДОКУМЕНТОВ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА	12
4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	20
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	24
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	25

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (вычислительная) для студентов направления 38.05.01 «Экономическая безопасность», всех форм обучения

Составители:

Шотыло Денис Михайлович

Макаров Николай Николаевич

Компьютерный набор Н.Н. Макарова
В авторской редакции

Подписано к изданию
Уч.-изд. л. 2

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»
394026 Воронеж, Московский просп., 14